



Таблица 1

Характеристики					
Давление номинальное	800LB	900LB	1500LB	Единицы изм.	
Давление контрольное	Корпус (гидро)	19,5	22,5	39	МПа
	Уплотнение (гидро)	16,25	18,75	32,5	МПа
	Уплотнение (пневмо)	0,6	0,6	0,6	МПа
Давление рабочее	<=800LB		<=900LB		<=1500LB
Рабочая температура	-46...+425				°C
Рабочая среда	Жидкость, газ и т.д.				

Таблица 2

Class 800							
Диаметр ном.	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"
Диаметр факт.	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
L, мм	79	92	111	120	120	172	220
W, мм	100	100	125	160	160	180	200
Ноткр., мм	164	164	203	224	260	300	355
φd, мм	10,5	13,5	18	24	29	36,5	46
Масса, кг	17	19	3,3	5,2	6,8	10,6	13,8
Class 900-1500							
Диаметр ном.	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"
Диаметр факт.	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
L, мм	111	111	120	152	172	220	230
W, мм	125	125	160	160	180	200	240
Ноткр., мм	207	207	240	258	330	355	370
φd, мм	9	15	20	28	32	40	45
Масса, кг	3,4	3,4	5,6	6	10,3	14,2	18

Таблица 3

Поз.	Наименование	Материал	Поз.	Наименование	Материал	Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	A105/LF2/PI/F22/F304/F304L/F316/F316L	7	Сальниковое уплотнение	Карбоновое волокно-графит/PTFE	13	Втулка резьбовая	A276-410/A276-304
2	Седловое уплотнение	A276-410/STL/304/STL/304L/STL/316/STL/316L/STL	8	Сальник	A276-410/A276-304/A276-316	14	Вентиль	A197/A47-32510
3	Затвор	A276-420/304/STL/304L/STL/316/STL/316L/STL	9	Фланец сальниковый	A105/WCB/304/CF8	15	Инф. табл.	Алюминий/A276-304
4	Шток	A276-410/A276-304/A276-304L/A276-316/A276-316L	10	Штифт	A193-B7/A320-L7/A193-B16/A320-B8/A193-B8M	16	Самостоп. гайка	A108-1020
5	Сварной шов	В соотв. с материалом корпуса	11	Гайка	A194-2H/A194-8/A194-8M			
6	Крышка	A105/LF2/PI/F22/F304/F304L/F316/F316L	12	Тяга сальника	A193-B7/A320-L7/A193-B16/A320-B8/A193-B8M			

1. Неуказанные размеры, формы и технические характеристики по API 602.
2. Строительные длины и габарит по ASME B16.10.
3. Присоединение к трубопроводу по ASME B16.5.
4. Контроль и испытания по API 598-IV.

				Серия В4 модель 11					
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Клапан запорный (вентиль) цельносварной в раструб (габаритно-компоновочный чертеж)			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Соломенник		28.10.2022						
Проб.							Лист	Листов	1
Т.контр.									
Н.контр.				См. табл. 3			НПО "Клапан"		
Упл.	Нашумчик			Копировал			Формат А2		